

ДОГОВОР О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ

от
МЕЖДУНАРОДНОГО ПОИСКОВОГО ОРГАНА

REC'D 31 MAY 2005

PCT

PCT

Кому:

Солодовникову В. А.,
Ленинский пр-т, 93, кв. 241,
Москва, 119313

ПИСЬМЕННОЕ СООБЩЕНИЕ ОТ
МЕЖДУНАРОДНОГО ПОИСКОВОГО ОРГАНА
(РСТ Правило 43bis.1)

Дата отправки: 28 апреля 2005 (28. 04. 2005)
(день/месяц/год)

№ дела заявителя или агента:

ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШИХ ДЕЙСТВИЙ
См. пункт 2 ниже

Номер международной заявки:
PCT/RU 2005/000034

Дата международной подачи
03 февраля 2005 (03. 02. 2005)

Самая ранняя дата приоритета
30 марта 2004 (30. 03. 2004)

Международная патентная классификация (МПК-7):

A47C 1/00, B60N 2/00

Заявитель:

СОЛОДОВНИКОВ Владимир Александрович и др.

1. Данное заключение содержит информацию, относящуюся к следующим разделам:



Раздел I Основа сообщения



Раздел II Приоритет



Раздел III Отсутствие заключения относительно новизны, изобретательского уровня и промышленной применимости



Раздел IV Нарушение единства изобретения



Раздел V Утверждение в соответствии с Правилom 43 bis.1(a)(i) в отношении новизны, изобретательского уровня и промышленной применимости; ссылки и пояснения, подкрепляющие такое утверждение



Раздел VI Некоторые цитируемые документы



Раздел VII Некоторые дефекты международной заявки



Раздел VIII Некоторые замечания, касающиеся международной заявки

2. ДАЛЬНЕЙШИЕ ДЕЙСТВИЯ

Если требование на проведение международной предварительной экспертизы будет подано, тогда данное сообщение будет рассматриваться как первое письменное сообщение от Органа международной предварительной экспертизы ("ИРЕА"). Данная норма не применяется в случае, когда заявитель выбирает другой Орган, отличный от данного, в качестве ИРЕА, и выбранный ИРЕА уведомил Международное бюро в соответствии с Правилom 66.1 bis(b), что письменные сообщения от данного Международного поискового органа не будут рассматриваться как таковые.

Если данное сообщение рассматривается в качестве первого письменного сообщения ИРЕА, как предусмотрено выше, заявителю предлагается представить в ИРЕА письменный ответ с изменениями, в случаях когда это целесообразно, до истечения 3-х месяцев с даты почтовой отправки Формы PCT/ISA/220 или до истечения 22-х месяцев с даты приоритета, в зависимости от того, какой срок истекает позднее.

Для дополнительной информации, см. Форму PCT/ISA/220.

3. Для дальнейших разъяснений см. Форму PCT/ISA/220.

Наименование и адрес Международного поискового органа:
Федеральный институт промышленной собственности,
РФ, 123995, Москва, Г-59, ГСП-5,
Бережковская наб., 30-1

Факс: 243-3337, телетайп: 114818 ПОДАЧА

Уполномоченное лицо:

С. Бражник

Телефон № 240-25-91

**ПИСЬМЕННОЕ СООБЩЕНИЕ
МЕЖДУНАРОДНОГО ПОИСКОВОГО ОРГАНА**

Номер международной заявки:
PCT/RU 2005/000034

Раздел I Основа сообщения

1. Относительно языка, данное сообщение подготовлено на основе международной заявки, на языке, на котором она была подана, если иное не указано ниже.

- ☐ Данное сообщение подготовлено на основе перевода с первоначального языка на следующий язык _____, который является языком перевода, предоставленный для целей международного поиска (в соответствии с Правилами 12.3 и 23.1(b)).

2. Относительно любой последовательности нуклеотидов и/или аминокислот, раскрытой в международной заявке и необходимой для заявленного изобретения, данное сообщение подготовлено на основе:

a. тип материала

- ☐ перечень последовательностей
- ☐ таблицы, относящиеся к перечню последовательностей

b. формат материала

- ☐ в машинописной форме
- ☐ в машиночитаемой форме

c. время подачи/предоставления

- ☐ содержались в первоначально поданной заявке
- ☐ первоначально поданы вместе с международной заявкой в машиночитаемой форме
- ☐ представлены впоследствии в данный Орган для целей проведения поиска

3. ☐ Дополнительно, в случае, если более чем одна версия или копия перечня последовательности и/или соответствующая таблица, были поданы первоначально или были представлены впоследствии, требуется, чтобы информация в последующих или дополнительных копиях была идентична той, которая была в первоначально поданной заявке, или не выходила за рамки раскрытия первоначально поданной заявки.

4. Дополнительные комментарии:

**ПИСЬМЕННОЕ СООБЩЕНИЕ
МЕЖДУНАРОДНОГО ПОИСКОВОГО ОРГАНА**

Номер международной заявки:
PCT/RU 2005/000034

Раздел V Утверждение в соответствии с Правилom 43 bis.1(a)(i) в отношении новизны, изобретательского уровня и промышленной применимости; ссылки и пояснения, подкрепляющие такое утверждение

1. Утверждение

Новизна (N)	Пункты	1-5	ДА
	Пункты		НЕТ
Изобретательский уровень (IS)	Пункты	1-5	ДА
	Пункты		НЕТ
Промышленная применимость (IA)	Пункты	1-5	ДА
	Пункты		НЕТ

2. Ссылки и пояснения:

Источники информации:

Д1 – WO 2001/040012,

Д2 – US 4655505,

Д3 – US 3983640,

Д4 – DE 3817419.

Д1 является ближайшим аналогом к заявленному изобретению.

Из Д1 известно кресло с надуваемыми опорными подушками, содержащее размещенные в сиденье и спинке надувные камеры с системой регулирования давления, включающей блок клапанов наддува и сброса воздуха, соединенных с камерами.

Отличие заявленного изобретения по пункту 1 от известного из Д1 состоит в том, что кресло включает по меньшей мере одно средство для физических упражнений с пневматическим нагрузителем, а система регулирования давления снабжена ресивером, подключенным к блоку клапанов наддува и сброса воздуха, соединенным с воздушной полостью нагрузителя, регулирующим клапанным блоком с переключателем режимов и управляющим дренажным клапаном контроля давления в ресивере, что обеспечивает повышение комфорта в эксплуатации за счет возможности выбора приемлемого для пользователя режима работы.

Из Д2 - Д4 известны кресла, снабженные средствами для физических упражнений, однако ни в одном из них не раскрыто использование системы регулирования для связи надувных камер сиденья и спинки с средством для физических упражнений, позволяющей выбрать необходимый для пользователя режим упражнений.

В уровне техники (Д2 – Д4) не раскрыты отличительные признаки по п.1, что позволяет сделать вывод о соответствии п.1 и зависимых п. п.2 – 5 критериям новизны и изобретательского уровня.

Заявленное изобретение по пунктам 1-5 является промышленно применимым.

ДОГОВОР О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ

от
МЕЖДУНАРОДНОГО ПОИСКОВОГО ОРГАНА

REC'D 31 MAY 2005

PCT PCT

Кому:

Солодовникову В. А.,
Ленинский пр-т, 93, кв. 241,
Москва, 119313

ПИСЬМЕННОЕ СООБЩЕНИЕ ОТ
МЕЖДУНАРОДНОГО ПОИСКОВОГО ОРГАНА
(РСТ Правило 43bis.1)

Дата отправки: 28 апреля 2005 (28. 04. 2005)
(день/месяц/год)

№ дела заявителя или агента:

ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШИХ ДЕЙСТВИЙ
См. пункт 2 ниже

Номер международной заявки:
PCT/RU 2005/000034

Дата международной подачи
03 февраля 2005 (03. 02. 2005)

Самая ранняя дата приоритета
30 марта 2004 (30. 03. 2004)

Международная патентная классификация (МПК-7):

A47C 1/00, B60N 2/00

Заявитель:

СОЛОДОВНИКОВ Владимир Александрович и др.

1. Данное заключение содержит информацию, относящуюся к следующим разделам:



Раздел I Основа сообщения



Раздел II Приоритет



Раздел III Отсутствие заключения относительно новизны, изобретательского уровня и промышленной применимости



Раздел IV Нарушение единства изобретения



Раздел V Утверждение в соответствии с Правилom 43 bis.1(a)(i) в отношении новизны, изобретательского уровня и промышленной применимости; ссылки и пояснения, подкрепляющие такое утверждение



Раздел VI Некоторые цитируемые документы



Раздел VII Некоторые дефекты международной заявки



Раздел VIII Некоторые замечания, касающиеся международной заявки

2. ДАЛЬНЕЙШИЕ ДЕЙСТВИЯ

Если требование на проведение международной предварительной экспертизы будет подано, тогда данное сообщение будет рассматриваться как первое письменное сообщение от Органа международной предварительной экспертизы ("ИРЕА"). Данная норма не применяется в случае, когда заявитель выбирает другой Орган, отличный от данного, в качестве ИРЕА, и выбранный ИРЕА уведомил Международное бюро в соответствии с Правилom 66.1 bis(b), что письменные сообщения от данного Международного поискового органа не будут рассматриваться как таковые.

Если данное сообщение рассматривается в качестве первого письменного сообщения ИРЕА, как предусмотрено выше, заявителю предлагается представить в ИРЕА письменный ответ с изменениями, в случаях когда это целесообразно, до истечения 3-х месяцев с даты почтовой отправки Формы PCT/ISA/220 или до истечения 22-х месяцев с даты приоритета, в зависимости от того, какой срок истекает позднее.

Для дополнительной информации, см. Форму PCT/ISA/220.

3. Для дальнейших разъяснений см. Форму PCT/ISA/220.

Наименование и адрес Международного поискового органа:
Федеральный институт промышленной собственности,
РФ, 123995, Москва, Г-59, ГСП-5,
Бережковская наб., 30-1

Факс: 243-3337, телетайп: 114818 ПОДАЧА

Уполномоченное лицо:

С. Бражник

Телефон № 240-75-91

**ПИСЬМЕННОЕ СООБЩЕНИЕ
МЕЖДУНАРОДНОГО ПОИСКОВОГО ОРГАНА**

Номер международной заявки:
PCT/RU 2005/000034

Раздел I Основа сообщения

1. Относительно языка, данное сообщение подготовлено на основе международной заявки, на языке, на котором она была подана, если иное не указано ниже.

- ☐ Данное сообщение подготовлено на основе перевода с первоначального языка на следующий язык _____, который является языком перевода, предоставленный для целей международного поиска (в соответствии с Правилами 12.3 и 23.1(b)).

2. Относительно любой последовательности нуклеотидов и/или аминокислот, раскрытой в международной заявке и необходимой для заявленного изобретения, данное сообщение подготовлено на основе:

а. тип материала

- ☐ перечень последовательностей
- ☐ таблицы, относящиеся к перечню последовательностей

б. формат материала

- ☐ в машинописной форме
- ☐ в машиночитаемой форме

с. время подачи/предоставления

- ☐ содержались в первоначально поданной заявке
- ☐ первоначально поданы вместе с международной заявкой в машиночитаемой форме
- ☐ представлены впоследствии в данный Орган для целей проведения поиска

3. ☐ Дополнительно, в случае, если более чем одна версия или копия перечня последовательности и/или соответствующая таблица, были поданы первоначально или были представлены впоследствии, требуется, чтобы информация в последующих или дополнительных копиях была идентична той, которая была в первоначально поданной заявке, или не выходила за рамки раскрытия первоначально поданной заявки.

4. Дополнительные комментарии:

**ПИСЬМЕННОЕ СООБЩЕНИЕ
МЕЖДУНАРОДНОГО ПОИСКОВОГО ОРГАНА**

Номер международной заявки:
PCT/RU 2005/000034

Раздел V Утверждение в соответствии с Правилom 43 bis.1(a)(i) в отношении новизны, изобретательского уровня и промышленной применимости; ссылки и пояснения, подкрепляющие такое утверждение

1. Утверждение

Новизна (N)	Пункты	1-5	ДА
	Пункты		НЕТ
Изобретательский уровень (IS)	Пункты	1-5	ДА
	Пункты		НЕТ
Промышленная применимость (IA)	Пункты	1-5	ДА
	Пункты		НЕТ

2. Ссылки и пояснения:

Источники информации:

Д1 – WO 2001/040012,

Д2 – US 4655505,

Д3 – US 3983640,

Д4 – DE 3817419.

Д1 является ближайшим аналогом к заявленному изобретению.

Из Д1 известно кресло с надуваемыми опорными подушками, содержащее размещенные в сиденье и спинке надувные камеры с системой регулирования давления, включающей блок клапанов наддува и сброса воздуха, соединенных с камерами.

Отличие заявленного изобретения по пункту 1 от известного из Д1 состоит в том, что кресло включает по меньшей мере одно средство для физических упражнений с пневматическим нагрузителем, а система регулирования давления снабжена ресивером, подключенным к блоку клапанов наддува и сброса воздуха, соединенным с воздушной полостью нагрузителя, регулирующим клапанным блоком с переключателем режимов и управляющим дренажным клапаном контроля давления в ресивере, что обеспечивает повышение комфорта в эксплуатации за счет возможности выбора приемлемого для пользователя режима работы.

Из Д2 - Д4 известны кресла, снабженные средствами для физических упражнений, однако ни в одном из них не раскрыто использование системы регулирования для связи надувных камер сиденья и спинки с средством для физических упражнений, позволяющей выбрать необходимый для пользователя режим упражнений.

В уровне техники (Д2 – Д4) не раскрыты отличительные признаки по п.1, что позволяет сделать вывод о соответствии п.1 и зависимых п. п.2 – 5 критериям новизны и изобретательского уровня.

Заявленное изобретение по пунктам 1-5 является промышленно применимым.